# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

### **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

#### IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

## Declaration ar. Fower of Attorney For Pater. Spplication

### 特許出願宣言書及び委任状

#### Japanese Language Declaration 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜含します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出題している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING SEMICONDUCTOR CIRCUIT FORMED BY SEMICONDUCTOR ELEMENTS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号をとし、(該当する場合)に訂正されました。	was filed on 08/31/99 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/387,053 and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

# ● \_ apanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基を下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約365(a)項に基く国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前・に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

(Application No.)

(出願番号)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願		claimed.	Priority Not Claimed 優先権主張なし
10-251675	Japan	September 4, 1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出頣年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第 35 編米国法典 119 条( 特許出願規定に記載された権利をご	e)項に基いて下記の米国 こに主張いたします。	I hereby claim the benefit und Code, Section 119(e) of any application(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出題番号)	(出願日)
私は、下記の米国法典第 35 編 ] 国特許出願に記載された権利、又 許協力条約 365 条(c)に基く権利を 本出願の各請求範囲の内容が米国 項又は特許協力条約で規定された。 出願に開示されていない限り、その 降で本出願書の日本国内または特計 での期間中に入手された、連邦規制 で定義された特許資格の有無に関 開示義務があることを認識しています	は米国を指定している特 たこに主張します。また、 法典代35編112条第1 方法で先行する米国特許 先行米国出願提出日以 午協力条約国際提出日ま 法典第37編1条56項 する重要な情報について	I hereby claim the benefit und Code, Section 120 of any Unite 365(c) of any PCT Internation the United States, listed below matter of each of the claims disclosed in the prior United Stapplication in the manner provi of Title 35, United States acknowledge the duty to disc material to patentability as defederal Regulations, Section available between the filing date and the national or PCT in application.	ed States application(s), or all application designating and, insofar as the subject of this application is not tates or PCT International ded by the first paragraph Code Section 112, I lose information which is fined in Title 37, Code of a 1.56 which became the of the prior application

(Filing Date)

(出願日)

(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出颠番号)	(出頭日)	(現识:特許許可済、維統中、故棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出頭ज号)	(出頭日)	(現況:特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出頭番号)	(出類日)	(現识:特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出額番号)	(出瀬日)	(現识: 特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出題番号)	(出題日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出題番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出顯番号)	(出類日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18 編第 1001 条に基き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful "false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出類に関する一切の手続きを 米符許商課局に対して遂行する并設士または代理人として、下記の 者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号 を明記のこと)

Daniel W. Sixbey, (Reg. No. 20,932)
Charles M. Leedom, Jr. (Reg. No. 26,477)
David S. Safran (Reg. No. 27,997)
Donald R. Studebaker (Reg. No. 32,815)
Tim L. Brackett (Reg. No. 36,092)
Frank P. Presta (Reg. No. 19,828)

Robert M. Schulman (Reg. No. 31,196)

Lawrence D. Eisen (Reg. No. 41,009)
ここに署名する者は、この申請に関して米国特許商標局においてなされるべき如何なる行動に関しても、ここに指名された米国弁護士または代理人が、米国弁護士または代理人とここに署名した者との間で

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Stuart J. Friedman (Reg. No. 24,312)
Gerald J. Ferguson, Jr. (Reg. No. 23,016)
Thomas W. Cole (Reg. No. 28,290)
Jeffrey L. Costellia (Reg. No. 35,483)
Eric J. Robinson (Reg. No. 38,285)
Joseph S. Presta (Reg. No. 35,329)
Thomas M. Blasey (Reg. No. 33,475)
Daniel S. Song (Reg. No. 43,143)

The undersigned hereby authorizes any U. S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U. S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U. S. attorneys or agents named herein will be so notified by the undersigned.

**塞類误付先** 

Send Correspondence to:

Sixbey, Friedman, Leedom & Ferguson 8180 Greensboro Dr., Suite 800 McLean, VA 22102

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Japa

Eric J. Robinson

703-790-9110

唯一または第一発明者	·····	Full name of sole or first inventor	·
•	•	Shunpei YAMAZAKI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Shan Break	10/21/29
住所		Residence	
		Tokyo, Japan	<u> </u>
国籍		Citizenship	
		Japanese	
私書箱		Post Office Address	
		c/o SEMICONDUCTOR ENE	RGY LABORATORY Co., Ltd
		398. Hase. Atsugi-shi	Kanagawa-ken 243-0036

第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any
	· <u>·</u>	Setsuo NAKAJIMA Inventor's signature Date
発明者の署名	日付:	Inventor's signature Date
		Setsuo Nakajina 10/28/99
生所	•	Residence
		Kanagawa, Japan
38		Citizenship
		Japanese Posi Office Address
仏書箱		Post Office Address
		c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY Co., Ltd
		398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036
·		
第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if any
		Hideaki KUWABARA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
_		William Symmations 10/25/99
住所	-	Residence
		Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship
	er goden der der er	Japanes e
私書箱		Post Office Address
		c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY Co., Ltd.
		398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036
	,	
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any
発明者の署名		Inventor's signature Date
住所		Residence
	····	Citizenship
国籍		
私書箱		Post Office Address